P-touch 2470

GUIDA DELL'UTENTE

- Leggere queste istruzioni prima di iniziare ad usare la P-touch.
- Conservare queste istruzioni in un posto sicuro per riferimenti futuri.

In caso di problemi con questo prodotto, visitare il nostro sito Web:
http://solutions.brother.com/

Dichiarazione di conformità
(Solo Europa)

Noi, BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya, 467-8561, Giappone,

dichiariamo che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti delle Direttive 2004/108/CE e 2009/125/CE.

L'adattatore AD-18ES è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della Direttiva 2006/95/CE.

La Dichiarazione di Conformità è disponibile nel nostro sito Web. Accedere a http://solutions.brother.com -> scegliere una regione (ad es. Europe) -> scegliere un Paese -> scegliere il modello -> scegliere "Manuali" -> scegliere Dichiarazione di conformità (*Selezionare la lingua, se richiesto).

Avviso di compilazione e pubblicazione

Questo manuale è stato compilato e pubblicato sotto la supervisione di Brother Industries Ltd. e contiene le descrizioni e specifiche più recenti del prodotto.

Il contenuto del presente manuale e le specifiche di questo prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

Brother si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alle specifiche e ai materiali qui contenuti e non si ritiene responsabile di eventuale danni (compresi quelli consequenziali) causati dall'affidabilità dei materiali presentati, compresi, ma senza limitarsi ad essi, errori tipografici ed altri errori correlati alla pubblicazione.

Marchi commercial

Il logo Brother è un marchio registrato di Brother Industries, Ltd.
Brother è un marchio depositato di Brother Industries, Ltd.

- Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
- I nomi degli altri software o prodotti utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati delle rispettive società che li hanno sviluppati.

PRIMA DI USARE LA P-TOUCH

Grazie per aver acquistato la PT-2470.
La vostra nuova P-touch è un sistema multifunzione di etichettatura, facile da usare, che rende la creazione di etichette professionali di alta qualità un gioco da ragazzi. Oltre alla semplice creazione di etichette tramite layout pre-formattati per etichette, il software di modifica P-touch presenta funzioni di formattazione avanzata delle etichette, formati di blocchi, codici a barre e numerazione automatica.

Misure di sicurezza

Per evitare lesioni e danni, le note importanti sono spiegate con l'utilizzo di vari simboli. I simboli e il loro significato sono i seguenti:

⚠ AVVISO	Indica cosa fare per evitare il rischio di lesioni.
⚠ ATTENZIONE	Indica le procedure da seguire per evitare di danneggiare la Ptouch.

I simboli usati in questo manuale sono i seguenti:

	Operazione NON consentita		NON smontare il prodotto.
	NON bagnare il prodotto con acqua né immergerlo in essa.		NON toccare una determinate sezione del prodotto.
	Azione obbligatoria		Scollegamento del cavo di alimentazione
	Avviso di sicurezza		Indica la possibilità di scosse elettriche

⚠ AVVISO

Trasformatore CA
Seguire queste linee guida per evitare incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.

- Utilizzare soltanto il trasformatore CA (AD-18ES) progettato espressamente per la P-touch. La mancata osservanza della suddetta indicazione può provocare incidenti o danni. Brother non si assume alcuna responsabilità per incidenti o danni risultanti dall'uso di un altro trasformatore CA.
- Durante i temporali, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e smettere di usare la macchina, al fine di evitare il rischio remoto di scosse elettriche causate da fulmini.
- Non toccare il trasformatore AC o la spina con le mani bagnate.
- Non usare il trasformatore CA in luoghi con eccessiva umidità, ad es. bagni.
- Non usare il trasformatore CA in luoghi con eccessiva umidità, ad es. bagni.
- Non sovraccaricare la presa di alimentazione.
- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione o sulla spina, non modificarli né danneggiarli. Non piegare a forza o tirare il cavo di alimentazione.
- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione o sulla spina, non modificarli né danneggiarli. Non piegare a forza o tirare il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che la spina sia completamente inserita nella presa di alimentazione. Non utilizzare prese non ben fissate.

AVVISO

Pile (alcaline)
Seguire queste linee guida per evitare perdita di liquido o danni alle batterie.

Non utilizzare articoli metallici come pinzette, penne metalliche quando si cambiano le batterie.

Non ricaricare le pile in ambienti dalla temperatura elevata.

Non gettare nel fuoco, surriscaldare o smontare la batteria.

Se il liquido delle pile entra in contatto con la pelle o con gli abiti, è necessario lavare l'area interessata con abbondante acqua pulita. Il liquido delle pile è dannoso per la pelle.

Se le pile perdono prestare attenzione ad evitare il contatto tra il liquido e gli occhi, poiché potrebbe portare alla perdita della vista. In caso di contatto, è necessario lavare gli occhi con acqua pulita e rivolgersi urgentemente al medico.

Nel caso in cui le pile iniziassero ad emettere odori, a surriscaldarsi, scolorirsi, deformarsi o mostrare altri segni di cambiamento durante l'uso o lo stoccaggio, rimuovere immediatamente le pile ed interromperne l'uso.

P-touch
Operare in conformità con queste linee guida per evitare incendi, danni, scosse elettriche e soffocamento.

Non lasciare che la P-touch si bagni in alcun modo.

Non toccare parti metalliche in prossimità della testina di stampa. La testina di stampa si surriscalda molto durante l'uso e rimane molto calda subito dopo l'uso. Non toccarla direttamente con le mani.

Non utilizzare la P-touch se sono presenti corpi estranei al suo interno. Se acqua, oggetti metallici o altri corpi estranei entrano nella P-touch, scollegare il trasformatore CA e rimuovere le pile, quindi contattare il rivenditore presso cui è stata acquistata la P-touch o il centro di assistenza autorizzato.

Non toccare la lama della taglierina.

Non smontare la P-touch. Per l'ispezione, la regolazione e la riparazione della P-touch, contattare il punto vendita in cui è stata acquistata la P-touch oppure il centro assistenza locale.

Per imballare la macchina vengono utilizzate buste di plastica. Tenerle lontano dalla portata di neonati e bambini per evitare il rischio di soffocamento.

Scollegare il trasformatore CA, rimuovere immediatamente le pile e interrompere l'uso quando si notano odori anomali, surriscaldamento, scolorimento, deformazione o altri effetti insoliti durante l'uso o la conservazione.

Per evitare danni, non lasciar cadere o colpire la macchina.

ATTENZIONE

Taglierina
Seguire queste linee guida per evitare lesioni personali e danni alla P-touch.

- Non aprire il coperchio del comparto del nastro mentre si aziona la taglierina.
- Non applicare pressione eccessiva sulla taglierina.

Trasformatore CA

- Se non si intende utilizzare la P-touch per un lungo periodo di tempo, scollegare il trasformatore CA dalla presa di alimentazione e dalla P-touch per evitare perdite di liquido o di carica.
- Tenere sempre la spina all'atto di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di alimentazione.

Pile (alcaline)
Seguire queste linee guida per evitare perdita di liquido, calore, rottura della batteria.

- Evitare di utilizzare contemporaneamente batterie usate e nuove.
- Evitare di utilizzare contemporaneamente batterie usate e nuove.
- Non lasciare che le Pile (alcaline) si bagnino.
- Verificare che le pile siano inserite correttamente.
- Se non si intende utilizzare la P-touch per un lungo periodo di tempo, rimuovere le pile per evitare perdite di liquido o di carica.

P-touch
Seguire queste linee guida per evitare lesioni personali e danni alla P-touch.

- Posizionare la P-touch su una superficie piana e stabile, ad es. Una scrivania.
- Non lasciare la P-touch alla portata dei bambini con il coperchio posteriore aperto.
- Non posizionare oggetti pesanti sopra la P-touch. Non esercitare pressione sul display LCD.

Nastro

- A seconda della posizione, del materiale e delle condizioni ambientali, l'etichetta può non staccarsi o diventare irremovibile, il colore dell'etichetta può cambiare o essere trasferito su altri oggetti. Prima di applicare l'etichetta, controllare la condizione ambientale e il materiale.

Memoria

- Ogni dato conservato nella memoria andrà perso in caso di malfunzionamento o riparazione della P-touch ed anche se le pile scadono.
- Quando si toglie alimentazione per più di due minuti, tutte le impostazioni di testo e di formattazione verranno cancellate. Qualsiasi file di testo presente nella memoria verrà cancellato.

Precauzioni generali

- Non utilizzare la P-touch in modi o per scopi non previsti in questa guida. Ciò potrebbe provocare incidenti o danneggiare la macchina.
- Non introdurre corpi estranei nella fessura di uscita del nastro, nel connettore del trasformatore CA, ecc.
- Non toccare la testina di stampa con le dita. Pulire la testina di stampa con un panno morbido (ad es. uno scovolo in cotone), o con l'apposita cassetta per la pulizia (TZ-CL4).
- Non pulire la macchina con solventi che contengano alcol o solventi organici. Utilizzare solamente un panno morbido e asciutto.
- Non esporre la P-touch e le pile alla luce solare diretta o alla pioggia e non collocarla vicino a termosifoni o ad altre apparecchiature che raggiungono alte temperature, in luoghi esposti a temperature estremamente alte o basse (ad esempio, sul cruscotto o sul retro dell'automobile), a umidità elevata o in luoghi polverosi.
- Non lasciare gomma o vinile sulla macchina per lunghi periodi di tempo, altrimenti la macchina potrebbe macchiarsi.
- A seconda delle condizioni ambientali e delle impostazioni specificate, potrebbe essere difficile leggere alcuni caratteri o simboli.
- Usare solo nastri Brother TZ per questa macchina. Non usare nastri privi del marchio TZ TAPE.
- Non tirare o premere sul nastro nella cassetta. Altrimenti la cassetta o la P-touch potrebbero danneggiarsi.
- Assicurarsi che la leva di rilascio sia in alto in fase di chiusura del coperchio posteriore. Se la leva di rilascio è premuta in basso non sarà possibile chiudere il coperchio posteriore.
- Non cercare di stampare le etichette utilizzando una cassetta nastro vuota o senza una cassetta nastro inserita nella P-touch. Diversamente è possibile danneggiare la testina di stampa.
- Non cercare di tagliare il nastro durante la stampa o l'alimentazione, in quanto il suddetto risulterà danneggiato.
- Si consiglia vivamente di leggere attentamente la presente Guida dell'utente prima di usare la P-touch e tenerla a portata di mano per un successivo utilizzo.

INDICE

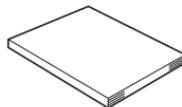
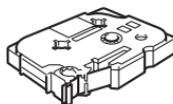
Preparativi

Disimballaggio della P-touch

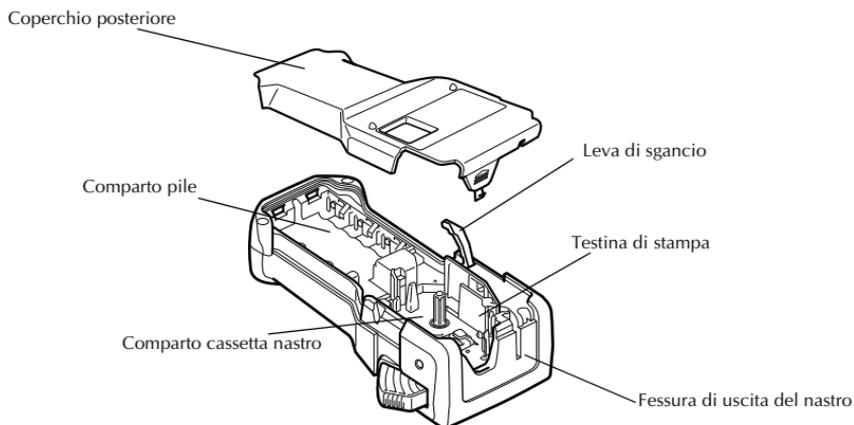
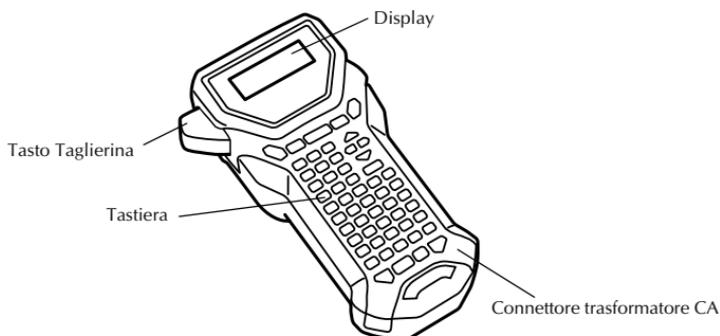
Verificare che la confezione contenga quanto segue prima di utilizzare la P-touch.

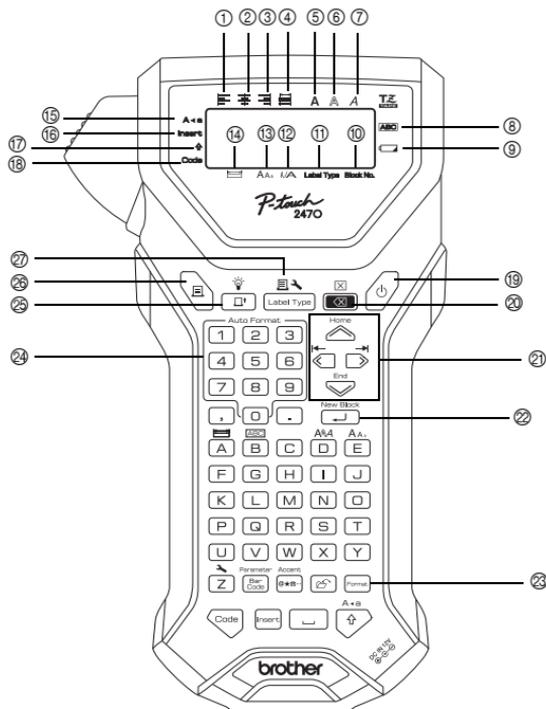
PT-2470

P-touch

Guida dell'utente

Cassetta nastro TZ

Descrizione generale

Vista da sopra e vista da sotto

Vista da sopra

Vista da sotto

Tastiera e display LCD

① Allineamento testo a sinistra (pagina 30)
② Allineamento testo al centro (pagina 30)
③ Allineamento testo a destra (pagina 30)
④ Allineamento testo giustificato (pagina 30)
⑤ Stile di testo Bold (pagina 29)
⑥ Stile di testo Outline (pagina 29)
⑦ Stile di testo Italic (pagina 29)
⑧ Cornice (pagina 26)
⑨ Indicatore pila scarica (pagina 6)
⑩ Numero di blocco (pagina 18)
⑪ Impostazione Label Type (pagina 10)
⑫ Impostazione larghezza (pagina 28)
⑬ Impostazione dimensioni (pagine 27 & 28)
⑭ Impostazione lunghezza (pagina 25)
⑮ Modalità Caps (pagina 17)
⑯ Modalità inserimento (pagina 18)
⑰ Modalità Shift (Maiusc) (pagina 17)
⑱ Modalità codice (pagina 17)
⑲ Tasto di alimentazione (pagina 9)
⑳ Tasto Backspace (pagine 16 & 19)
㉑ Tasti freccia (pagina 16)
㉒ Tasto Return (Invio) (pagine 16 & 18)
㉓ Tasto formattazione globale (pagina 27)
㉔ Tasti Formattazione automatica (pagina 30)
㉕ Tasto alimentazione (pagina 32)
㉖ Tasto Print (pagina 32)
㉗ Label Type (pagina 10)

Retroilluminazione

Premere [Code] e [retroilluminazione] per accendere e spegnere la retroilluminazione. L'impostazione predefinita è ON (attivata).

☞ È possibile risparmiare energia quando la retroilluminazione è disattivata.

Alimentazione

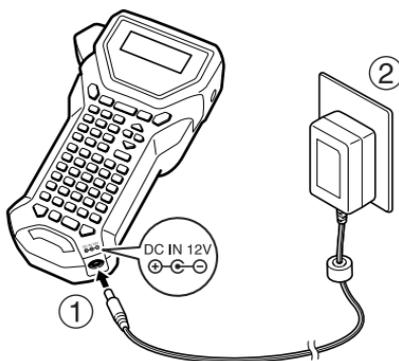
La P-touch può essere alimentata in due modi.

	Trasformatore CA (pagina 4)	Pile (pagina 5)
PT-2470	●	●

Utilizzare il tipo di alimentazione elettrica più adatto alle proprie esigenze. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla seguente sezione.

Trasformatore CA

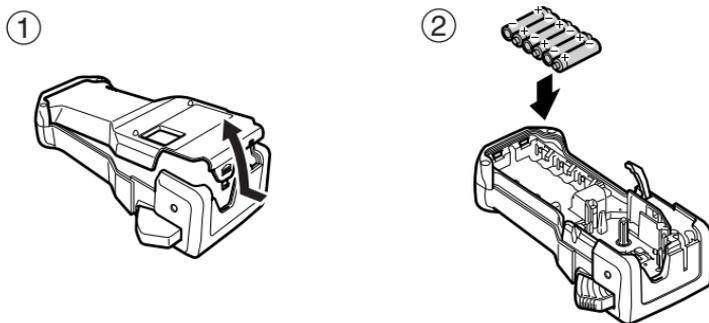
Per collegare il trasformatore CA

Quando si stampano molte etichette o etichette che contengono una grande quantità di testo, può risultare utile collegare la P-touch a una presa elettrica standard tramite il trasformatore CA.

Note sul trasformatore CA

☞ Utilizzare solo il trasformatore CA progettato esclusivamente per questa macchina.
☞ Scollegare il trasformatore CA se non si intende utilizzare la P-touch per un lungo periodo di tempo. Se si scollega il cavo dell'alimentazione, tutto il testo visualizzato sul display e i file di testo memorizzati verranno cancellati.

Pile

Installazione delle pile

Questa macchina è stata progettata per consentire di sostituire le pile rapidamente e agevolmente.
Con le pile inserite, questa macchina compatta portatile può essere utilizzata ovunque.

Note sulle pile

☞ **Questa P-touch necessita di sei pile formato AA (LR6).**
☞ Non utilizzare le combinazioni di pile indicate di seguito, altrimenti si potrebbero verificare perdite di fluido o danneggiamenti.

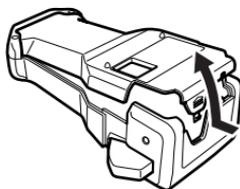
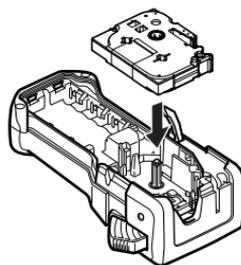
- Pile al manganese
- Combinazione di pile nuove e di pile usate
- Combinazione di pile di diverso tipo (alcaline e Ni-MH), di diversi produttori o modelli

- ☞ Accertarsi che le pile siano inserite in modo che i rispettivi poli siano orientati correttamente. Con le pile inserite, la P-touch verifica la carica restante durante la stampa e l'alimentazione. Se le pile risultano scariche, l'indicatore pila scarica (▭) si accende. Quando si accende l'indicatore, accertarsi di sostituire le pile. In alcune condizioni di funzionamento, l'indicatore di pila scarica potrebbe non accendersi.
- ☞ Prima di sostituire le pile, assicurarsi che la P-touch sia spenta. Inoltre, durante la sostituzione, inserire le pile nuove entro due minuti dalla rimozione di quelle vecchie, altrimenti il testo visualizzato sul display ed eventuali file di testo memorizzati verranno cancellati.
- ☞ Se non si intende utilizzare la P-touch per un lungo periodo di tempo, rimuovere le pile. Se si scollega il cavo dell'alimentazione, tutto il testo visualizzato sul display e i file di testo memorizzati verranno cancellati.

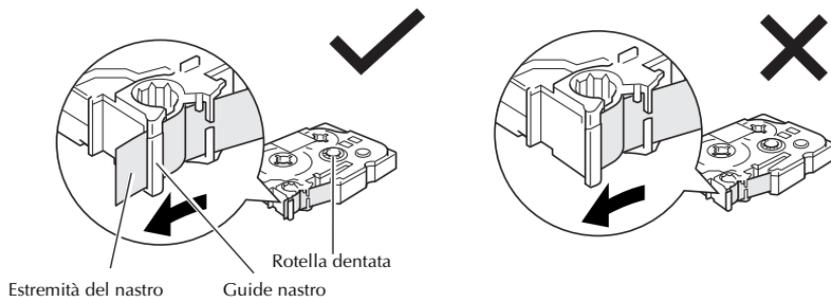
Cassette nastro

Installazione di una cassetta nastro

Questa macchina è stata progettata per consentire di sostituire le cassette nastro rapidamente e agevolmente. Le cassette nastro TZ per questa macchina sono disponibili in una vasta gamma di tipi, colori e dimensioni, consentendo così la creazione di etichette distintive con codice cromatico e stilizzate.

①

②

Note sulle cassette nastro

☞ Prima di inserire la cassetta nastro, accertarsi che l'estremità del nastro passi sotto le guide nastro.

☞ Se la cassetta nastro da installare è provvista di nastro inchiostrato e quest'ultimo è allentato, usare un dito per avvolgere la rotella dentata in direzione della freccia sulla cassetta nastro fino a che il nastro è ben teso.

☞ Quando si inserisce la cassetta nastro, accertarsi che il nastro interno non si impigli sull'angolo della guida metallica.

☞ Dopo avere inserito una cassetta nastro, premere [tasto] una sola volta per eliminare eventuali allentamenti del nastro, quindi premere sul tasto taglierina per eliminare il nastro in eccesso.

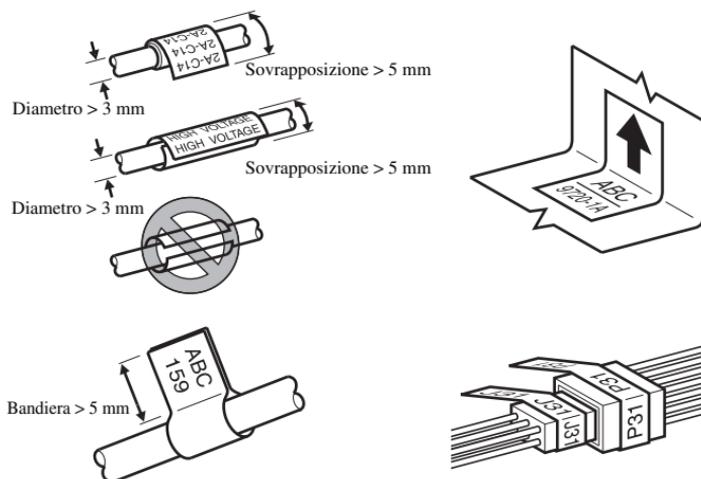
☞ Tagliare sempre il nastro prima di rimuoverlo dalla macchina. Se si tira il nastro prima di tagliarlo, la cassetta del nastro potrebbe essere danneggiata.

Nastro a forte adesivo

☞ Per superfici rugose, grezze, o scivolose, si consiglia l'utilizzo di nastro a forte adesivo.

☞ **Nonostante il foglio di istruzioni allegato alla cassetta nastro a forte adesivo consigli di tagliare il nastro con delle forbici, è anche possibile tagliarlo con la taglierina fornita con la P-touch.**

Nastro ID flessibile

- ☞ Per applicazioni che necessitano di etichette più flessibili, per avvolgere per es. oggetti con forti curvature e oggetti cilindrici, consigliamo di utilizzare nastro ID flessibile.
- ☞ Etichette realizzate con nastro ID flessibile non sono progettate per l'utilizzo come isolante elettrico.
- ☞ Quando si avvolgono etichette attorno a oggetti cilindrici, il diametro dell'oggetto dovrebbe essere pari almeno a 3 mm, in caso contrario l'etichetta andrebbe avvolta a bandiera e si dovrebbe utilizzare la modalità Label Type **FLAG**. Inoltre, le estremità sovrapposte dell'etichetta o la lunghezza dell'etichetta bandiera dovrebbero essere pari ad almeno 5 mm.
- ☞ L'etichetta può sfilarsi da oggetti cilindrici se l'oggetto è piegato dopo avere apposto l'etichetta.

Per accendere/spegnere la P-touch

Premere ⏻ per accendere o spegnere la P-touch.

Se la P-touch è alimentata con il trasformatore CA o le pile, alla successiva riaccensione della P-touch comparirà il testo visualizzato nella sessione precedente. Questa funzione consente di interrompere il lavoro su un'etichetta, di spegnere la macchina e di riprendere in seguito il lavoro, senza la necessità di inserire il testo.

Indipendentemente che la P-touch funzioni tramite pile o tramite trasformatore CA, la macchina sarò disattivata automaticamente qualora non si premesse alcun tasto o non si eseguisse alcuna operazione per 5 minuti.

Modifica della lingua

La lingua dei menu, impostazioni e messaggi può essere modificata selezionando **ENGLISH, FRANÇAIS, ESPAÑOL, PORTUGUÊS, DEUTSCH, NEDERLANDS, ITALIANO, DANSK, SVENSKA, NORSK o SUOMI** (l'impostazione predefinita è **ENGLISH**).

1. Premere Code, quindi Z.
2. Premere ← o → finché non viene visualizzato **LANGUAGE**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere New Block.

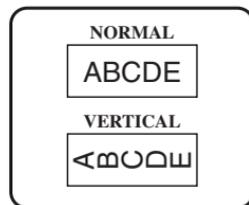
2 Modalità Label Type

Per selezionare una modalità Label Type

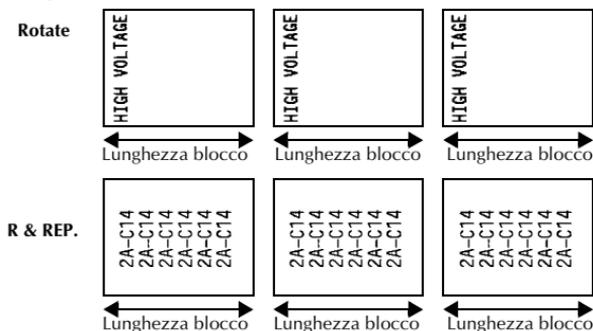
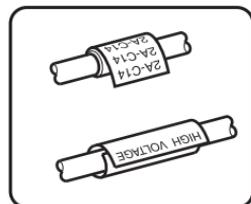
Premendo [Label Type] è possibile selezionare una delle due modalità normali per la composizione e la stampa delle proprie etichette personalizzate, o una qualsiasi delle sei modalità speciali disponibili per la stampa di etichette preformattate per contrassegnare quadri, cavi, connettori e altri componenti.

1. Premere [Label Type].
2. Premere [Home] o [End] (o continuare a premere [Label Type]) finché non viene visualizzata la modalità desiderata. (Per informazioni dettagliate su ciascuna modalità Label Type, fare riferimento alle sezioni riportate di seguito.)
3. Premere [New Block] per applicare la modalità Label Type selezionata.
   - Se è stata selezionata la modalità **NORMAL** o **VERTICAL**, continuare a inserire il testo dell'etichetta come descritto nel capitolo 3, *Funzioni di base*.
   - Se si è selezionato **ROTATE**, **R & REP.**, **PORT**, **PANEL1**, **PANEL2** o **FLAG**, continuare con le seguenti operazioni.
4. Premere [←] o [→] finché non viene visualizzato il parametro desiderato.
5. Premere [Home] o [End] finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).
6. Premere [New Block] per applicare le impostazioni selezionate.
7. Digitare il testo per ciascuna etichetta in un blocco di testo separato.
8. Per stampare le etichette.
   - Per stampare un'unica copia di ciascuna etichetta, premere [Print].
   - Per stampare copie multiple o varie copie aumentando al contempo certi caratteri, o per stampare utilizzando qualsiasi altra funzione di stampa speciale, premere [Code], quindi [Label Type] e selezionare le opzioni desiderate. (Per i dettagli, fare riferimento a *Per utilizzare funzioni di stampa speciali* a pagina 32.)

Modalità Normal e Vertical

Le etichette stampate usando le modalità Label Type **Normal** e **VERTICAL** si possono formattare e stampare per rispondere a qualsiasi esigenza.

Dopo avere selezionato la modalità Label Type **NORMAL** o **VERTICAL**, è possibile inserire, formattare, stampare e tagliare il testo dell'etichetta come di consueto. Con la modalità Label Type **Normal** , il testo inserito viene stampato orizzontalmente sull'etichetta. Con la modalità Label Type **VERTICAL**, il testo inserito viene stampato verticalmente sull'etichetta.

Modalità Rotate e Rotate & Repeat

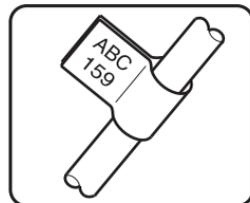
Le etichette stampate usando queste modalità Label Type si possono avvolgere attorno a cavi e fili per contrassegnarli. Con entrambe queste modalità, è possibile ruotare il testo di 90° in senso antiorario e stampare ogni blocco di testo su un'etichetta separata come mostrato sotto. Con la modalità Rotate & Repeat (Ruota e Ripeti), il testo viene stampato ripetutamente per tutta la lunghezza dell'etichetta, in modo che possa essere facilmente letto da ogni angolo.

Dopo avere selezionato la modalità Label Type **ROTATE** o **R & REP.** specificare la lunghezza di ogni etichetta e uno stile di cornice se desiderato.

- **BL. LEN.** (lunghezza blocco): Da 20,0 a 200,0 mm
Predefinito: 30,0 mm
- **INCOR.**: **OFF**, **1**, **2**, **3**, **4**
Predefinito: **OFF**

☞ Un singolo blocco di testo può contenere un massimo di sette righe di testo. Con la modalità **R & REP.** Label Type, vengono stampate solo le righe di testo che rientrano nell'etichetta.

☞ Per etichette da applicare a cavi e fili, raccomandiamo di utilizzare nastro ID flessibile. Quando si avvolge del nastro ID flessibile attorno a oggetti cilindrici, il diametro dell'oggetto dovrebbe essere pari almeno a 3 mm, in caso contrario meglio selezionare la modalità Label Type **FLAG**. Le estremità sovrapposte dell'etichetta o la lunghezza della lunghezza o della bandiera dovrebbero almeno essere pari a 5 mm.

Modalità Flag

Le etichette stampate usando questa modalità Label Type si possono avvolgere attorno a un cavo o a un filo con le estremità incollate insieme a formare una bandiera. Con la modalità Label Type **FLAG**, ogni blocco di testo viene stampato su entrambe le estremità di etichette separate. La lunghezza della parte non stampata di questa etichetta è pari alla circonferenza del cavo o del filo. Si può inoltre stampare il testo orizzontalmente o ruotato di 90°.

Dopo avere selezionato la modalità Label Type **FLAG**, specificare la lunghezza e il diametro della bandiera, uno stile di cornice e se si desidera, ruotare o meno il testo.

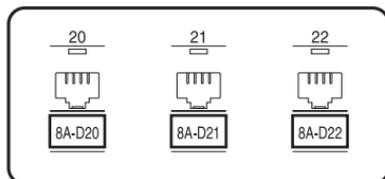
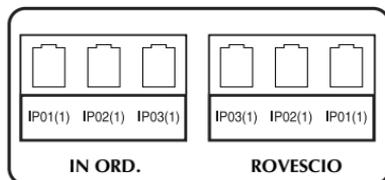
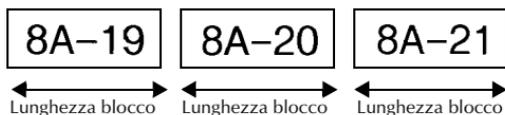
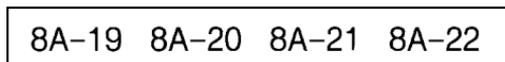
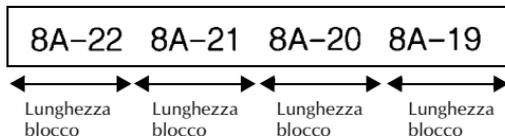
- **FLAGϕ**
  (diametro bandiera): Da 0,0 a 100,0 mm
  Predefinito: 7,0 mm
- **FLAGϕ**
  (lunghezza bandiera): Da 10,0 a 200,0 mm
  Predefinito: 30,0 mm
- **INCOR.**: **OFF**, 1, 2, 3, 4
  Predefinito: **OFF**
- **ROTATE**: **OFF**, **ON**
  Predefinito: **OFF**

☞ Un singolo blocco di testo può contenere un massimo di 7 righe di testo.

☞ Per etichette da applicare a cavi e fili, raccomandiamo di utilizzare nastro ID flessibile. Per avvolgere nastro ID flessibile attorno a oggetti cilindrici, usare la modalità Label Type **FLAG** quando il diametro dell’oggetto è inferiore a 3 mm. La lunghezza della bandiera dovrebbe inoltre essere pari almeno a 5 mm.

Modalità Port e Panel1

Le etichette stampate usando queste modalità Label Type sono utili per identificare vari tipi di componenti o quadri.

Con la modalità Label Type **Porta**, ogni blocco di testo viene stampato su un'etichetta separata, consentendo di utilizzare tali etichette per contrassegnare diversi componenti o porte senza distanziamento uniforme.

Con la modalità Label Type **Panel1**, tutti i blocchi del testo vengono distanziati in maniera uniforme su una singola etichetta, consentendo di utilizzare tale etichetta per contrassegnare una serie di interruttori, fusibili o connettori, posti a distanze uniformi su un quadro a spine. I blocchi di testo si possono inoltre stampare nell'ordine in cui sono stati digitati o in ordine inverso.

Dopo avere selezionato la modalità Label Type **PORT** o **PANEL1**, specificare la lunghezza di ogni blocco di testo o etichetta e selezionare uno stile di cornice se si desidera. Per la modalità Label Type **PANEL1**, selezionare se i blocchi di testo devono essere stampati nell'ordine in cui sono stati digitati o in ordine inverso.

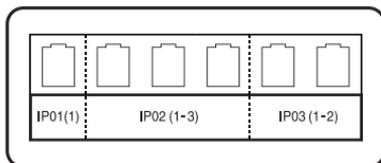
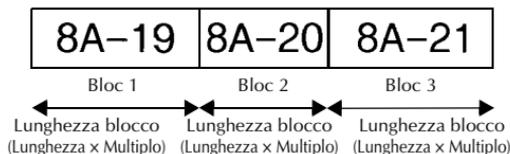
- **BL. LEN.** (lunghezza blocco): * Per la modalità Label Type **PORT**:
  Da 20,0 a 200,0 mm
  Predefinito: 30,0 mm
  * Per la modalità Label Type **PANEL1**:
  Da 6,0 a 200,0 mm
  Predefinito: 30,0 mm
- **INCOR.**: * Per la modalità Label Type **PORT**:
  OFF, **1**, **2**, **3**, **4**
  Predefinito: **OFF**
  * Per la modalità Label Type **PANEL1**:
  OFF, **1**, **2**, **3**,
  4, **5**, **6**,
  7, **8**, **9**
  Predefinito: **OFF**
- **STAMPA** (ordine di stampa): **IN_ORD.**, **ROVESCIO**
  Predefinito: **IN ORD.**

☞ Per questi tipi di etichette, consigliamo di utilizzare nastro a forte adesivo.
☞ Il parametro **STAMPA** è disponibile solo con la modalità Label Type **PANEL1**.
☞ Utilizzando la funzione Numerazione con la modalità Label Type **PANEL1**, è possibile creare facilmente un'unica etichetta contenente più blocchi di caratteri ascendenti, per esempio per etichettare quadri a spine, come mostrato sopra. (Per informazioni sulla funzione Numerazione, fare riferimento a *Per stampare copie multiple con caratteri in ordine ascendente* a pagina 33.)

Modalità Panel2

Specificando una lunghezza fissa per ciascun blocco rende questa etichetta utile per una riga di interruttori (ad esempio, in una centralina) o un quadro a spine. Inoltre, i blocchi di testo possono essere stampati nell'ordine in cui sono stati inseriti o nell'ordine opposto, oppure il testo può essere stampato ruotato di 90°.

Panel2

8A-19	8A-20	8A-21
Bloc 1	Bloc 2	Bloc 3
Lunghezza blocco (Lunghezza × Multiplo)	Lunghezza blocco (Lunghezza × Multiplo)	Lunghezza blocco (Lunghezza × Multiplo)

● **BLOC? :**	1 to 50 blocks Default: 1
LUNG. :	6.0 to 200.0 mm Default: 17.5mm
MULTIPLE :	x1 to x9 Default: 1
● **INCOR. :**	**OFF**, **1** ┊ ┊ , **2** │ │ , **3** ┃ ┃ , **4** ☐☐☐, **5** ☐☐☐, **6** ☐☐☐, **7** ☐☐☐, **8** ▢▢▢, **9** ▢▢▢ Predefinito: **OFF**
● **STAMPA:**	**IN ORD. , ROVESCIO** Default: **IN ORD.**
● **ROTATE :**	**OFF, ON** Default: **OFF**

☞ Il numero di blocchi può essere specificato o modificato solo con il parametro **BLOCK**. I blocchi di testo non possono essere aggiunti o cancellati in nessun altro modo.

☞ Se il numero di blocchi specificato nella modalità Label Type **PANEL2** è inferiore al numero di blocchi di testo già inseriti, i blocchi di testo inseriti vengono cancellati. Se il numero di blocchi specificato è maggiore del numero di blocchi di testo già inseriti, i blocchi di testo vengono aggiunti.

☞ Per questi tipi di etichette, consigliamo di utilizzare nastro a forte adesivo.

3 Funzioni di base

Per eseguire le funzioni di base

Scegliere funzioni, parametri, impostazioni e gruppi

- Se viene visualizzato “◀▶”, premere ⇤ per selezionare la voce precedente o ⇥ per selezionare la voce successiva.
- Se viene visualizzato “ ▲▼ ”, premere Home per selezionare la voce precedente o End per selezionare la voce successiva.

Per scegliere l’impostazione predefinita

- Per selezionare l’impostazione predefinita di una funzione o di un parametro, premere ␣.

Per confermare una scelta

- Per selezionare una voce da una lista, per applicare un’impostazione selezionata, o per rispondere “sì”, premere New Block ↵.

Per annullare una scelta

- Per uscire da una funzione e ritornare alla visualizzazione precedente senza cambiare il testo, o per rispondere “no”, premere ⌫.

Per inserire dati sulle etichette

Per inserire e modificare il testo

Per inserire caratteri

- Per digitare una lettera minuscola, un numero, una virgola o un punto, premere semplicemente il tasto corrispondente a tale carattere.
- Per digitare una lettera maiuscola, premere A◂a per entrare nella modalità Shift (Maiusc), e premere quindi la lettera desiderata.
- Per digitare lettere maiuscole in maniera continua, premere Code, poi A◂a per inserire la modalità Caps, e a questo punto digitare le lettere desiderate.

☞ Per uscire dalla modalità Shift (Maiusc) senza digitare alcuna lettera, premere A◂a.
☞ Per uscire dalla modalità Caps, premere Code, poi A◂a.
☞ Per digitare una lettera minuscola in modalità Caps, premere A◂a, quindi digitare la lettera desiderata.

Per inserire spazi

- Per inserire uno spazio vuoto al testo, premere ␣.

Per spostare il cursore

Spostare il cursore per rivedere e modificare il testo, oppure selezionare le varie funzioni e impostazioni.

- Per spostare il cursore verso sinistra, destra, su o giù, premere ⇤, ⇥, Home o End.
- Per spostare il cursore all'inizio della riga corrente di testo, premere Code, poi ⇤.
- Per spostare il cursore alla fine della riga corrente di testo, premere Code, poi ⇥.
- Per spostare il cursore all'inizio del testo inserito, premere Code, poi Home.
- Per spostare il cursore alla fine del testo inserito, premere Code, poi End.

☞ Per spostare il cursore di più caratteri o righe contemporaneamente, tenere premuto ⇤, ⇥, Home o End.

Funzioni di base

Inserire una nuova riga di testo

- Per terminare la riga di testo corrente e avviarne una nuova, premere New Block ↵. " ↵ " verrà visualizzato alla fine della riga.

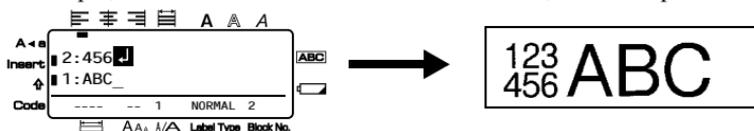
☞ Il numero di righe di testo che si possono stampare dipende dalla larghezza del nastro.

Larghezza del nastro	Numero massimo di righe che si possono stampare
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5
24 mm	7

☞ Il numero di riga sul display indica il numero di riga del blocco di testo.

Per aggiungere un nuovo blocco di testo

- Per creare un nuovo blocco di testo in modo che una sezione del testo possa avere un numero differente di righe di un altro, premere Code, poi New Block ↵. "↵" verrà visualizzato alla fine del blocco.

  Per esempio, il testo inserito che viene visualizzato sotto, verrà stampato come segue.

☞ Una singola etichetta può contenere solo un massimo di cinquanta blocchi di testo.
☞ Il numero del blocco in cui si trova il cursore è indicato nella parte bassa del display.
☞ Tutti i blocchi di testo hanno le stesse caratteristiche di formattazione.
☞ Qualora si cercasse di stampare molti dati in una volta, alcune etichette potrebbero rimanere vuote. Per esempio, quando si stampano 50 record, il numero massimo di caratteri stampabili per volta è limitato a circa 200.

Per inserire il testo

- Per inserire il testo che si digita nella posizione corrente del cursore, accertarsi che l'indicatore **Insert** (Inserisci) sia visualizzato. In caso contrario, premere Insert per entrare nella modalità **Insert** (Inserisci).
- Per sostituire anziché inserire il testo nella posizione corrente del cursore, premere Insert per uscire dalla modalità **Insert** (Inserisci).

Per cancellare il testo

- Per eliminare caratteri posti a sinistra della posizione corrente del cursore, premere ⌫ finché tutti i caratteri che si desiderano cancellare non sono stati rimossi.
- Per cancellare tutto il testo:

1. Premere Code, poi ⌫.
2. Premere Home o End per selezionare **SOLO_TES.** (per cancellare solo il testo) o **TESTO&FORM.** (per cancellare tutto il testo e far ritornare tutte le funzioni di formattazione nelle loro impostazioni predefinite).
3. Premere New Block.

Inserire un carattere accentato

Vi sono vari caratteri accentati disponibili attraverso la funzione Accenti.

Sono disponibili i seguenti caratteri accentati.

Lettere	Caratteri accentati	Lettere	Caratteri accentati
a	á à â ä æ ã ą å ā ă	n	ñ ň ń ņ
A	Á À Â Ä Æ Ã Ą Å Ā Ă	N	Ñ Ň Ń Ņ
c	ç č ć	o	ó ò ô ø ö õ œ ő
C	Ç Č Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Õ Œ Ő
d	ď ð đ	r	ř ŕ ŗ
D	Ď Đ	R	Ř Ŕ Ŗ
e	é è ê ë ę ě ė ē	s	š ś ş ș ß
E	É È Ê Ë Ę Ě Ė Ē	S	Š Ś Ş Ș ß
g	ģ ğ	t	ť ţ þ
G	Ģ Ğ	T	Ť Ţ Þ
i	í ì î ï į ī ı	u	ú ù û ü ų ů ū ű
I	Í Ì Î Ï Į Ī İ	U	Ú Ù Û Ü Ų Ů Ū Ű
k	ķ	y	ý ÿ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ł ĺ ļ ľ	z	ž ź ż
L	Ł Ĺ Ļ Ľ	Z	Ž Ź Ż

1. Premere Code, poi Accent. Viene visualizzato il messaggio “ACCENT a-z/A-Z?”.
2. Premere ripetutamente il tasto corrispondente al carattere accentato desiderato fino a che non viene visualizzato il carattere corretto.
3. Per aggiungere il carattere (i caratteri) accentati al testo.
   - Per aggiungere un singolo carattere accentato o l’ultimo di una serie, saltare all’operazione 5.
   - Per aggiungere una serie di caratteri accentati al testo, premere Code, quindi New Block.

Funzioni di base

4 Per ciascun carattere accentato supplementare, ripetere le operazioni 2 e 3.

5 Premere New Block.

☞ Per digitare un carattere accentato maiuscolo, premere A◂a (o premere Code e A◂a per passare alla modalità Caps) prima di premere il tasto della lettera.

Inserire un codice a barre

La funzione **Codice a barre** consente la stampa di codici a barre inseriti in etichette.

☞ Dal momento che la macchina non è progettata specificatamente per la creazione di etichette con codice a barre, alcuni lettori di codici a barre potrebbero non essere in grado di leggere le etichette.

☞ I lettori di codici a barre potrebbero non essere in grado di leggere codici a barre stampati con determinati colori di inchiostro su determinati sfondi del nastro dell'etichetta. Per risultati migliori, stampare i codici a barre in nero su nastro bianco.

Vari parametri di codice a barre consentono inoltre di creare codici a barre personalizzati.

Parametro	Impostazioni
PROTOCOLLO	**CODE 39**, **I-2/5**, **EAN13**, **EAN8**, **UPC-A**, **UPC-E**, **CODABAR**, **EAN128**, **CODE128**
LARGHEZZA (larghezza del codice a barre)	**PICCOLO**, **MEDIO**, **GRANDE**
SOTTO# (numeri stampati sotto il codice a barre)	**ON**, **OFF**
VER. CIF	**OFF**, **ON**

☞ Il parametro **VER.CIF** è disponibile solo con i protocolli **CODE 39**, **I-2/5** e **CODABAR**.

Impostazione parametri codice a barre

1. Premere Code, poi Parameter Bar Code.
2. Premere ⇤ ‹ o ⇥ › finché non viene visualizzato il parametro che si desidera cambiare.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata.
4. Ripetere le operazioni 2 e 3 finché tutti i parametri non sono impostati come desiderato.
5. Premere New Block ↵.

Inserire i dati per il codice a barre

1. Premere Parameter Bar Code.
2. Inserire i nuovi dati del codice a barre o modificare i vecchi dati.
3. Premere New Block ↵ per aggiungere il codice a barre al testo.

☞ Per aggiungere caratteri speciali ai dati del codice a barre (solo con i protocolli **CODE39**, **CODABAR**, **EAN128** o **CODE128**), posizionare il cursore sotto il carattere immediatamente a destra del punto in cui si desidera aggiungere il carattere speciale, quindi premere Accent @★☎.... Premere Home o End finché il carattere di controllo desiderato non viene visualizzato, quindi premere New Block ↵ per aggiungere il carattere ai dati. (Fare riferimento alle tabelle sotto presentate per un elenco dei caratteri speciali disponibili.)

☞ Per cambiare i dati o le impostazioni dei parametri **LARGHEZZA** o **SOTTO#** di un codice a barre già aggiunto in precedenza al testo, premere Code, quindi Parameter Bar Code.

I seguenti caratteri di controllo si possono aggiungere solo a codici a barre creati usando il protocollo **CODE39 o CODABAR**.

CODE39

Simbolo	Carattere	Simbolo	Carattere
0	–	4	/
1	.	5	+
2	(SPACE)	6	%
3	$		

CODABAR

Simbolo	Carattere	Simbolo	Carattere
0	–	3	/
1	$	4	.
2	:	5	+

I seguenti caratteri speciali si possono aggiungere solo a codici a barre creati usando i protocolli **EAN128** e **CODE128**.

Simbolo	Carattere	Simbolo	Carattere	Simbolo	Carattere
0	(SPACE)	10	*	20	>
1	!	11	+	21	?
2	"	12	,	22	@
3	#	13	-	23	[
4	$	14	.	24	\
5	%	15	/	25	]
6	&	16	:	26	^
7	'	17	;	27	_
8	(	18	<		
9	)	19	=		

Simbolo	Carattere di controllo	Simbolo	Carattere di controllo	Simbolo	Carattere di controllo
28	NUL	42	CR	56	ESC
29	`	43	SO	57	{
30	SOH	44	SI	58	FS
31	STX	45	DLE	59	|
32	ETX	46	DC1	60	GS
33	EOT	47	DC2	61	}
34	ENQ	48	DC3	62	RS
35	ACK	49	DC4	63	~
36	BEL	50	NAK	64	US
37	BS	51	SYN	65	DEL
38	HT	52	ETB	66	FNC3
39	LF	53	CAN	67	FNC2
40	VT	54	EM	68	FNC4
41	FF	55	SUB	69	FNC1

Per inserire un simbolo

Vi sono 164 simboli e immagini disponibili con la funzione Simbolo.

1. Premere Accent. Viene visualizzata l'ultima categoria usata.
2. Premere Home o End per selezionare la categoria desiderata.
3. Premere ⇤ o ⇥ finché il simbolo desiderato non viene selezionato.

❹ Aggiungere il simbolo (i simboli) al testo.

- Per aggiungere un singolo simbolo o l’ultimo di una serie, saltare all’operazione ❻.
- Per aggiungere una serie di simboli al testo, premere (Code), poi (New Block ↵).

❺ Per ogni simbolo supplementare, ripetere le operazioni da ❷ a ❹.

❻ Premere (New Block ↵).

☞ Per selezionare un simbolo si può anche digitare il codice corrispondente prendendolo dalla tabella che segue. Per esempio, digitando “A02”, quindi premendo (New Block ↵) si inserisce il simbolo “?” nel testo.

Sono disponibili i seguenti simboli.

Categoria	Simboli									
A PUNTEGGIATURA	.	,	?	!	″	’	:	;	–	—
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	\	/	&	¿	¡	~	§	·		
	10	11	12	13	14	15	16	17		
B ATTIVITÀ	@	#	%	®	©	™				
	00	01	02	03	04	05				
C MATEMATICA	+	−	×	*	±	=	÷			
	00	01	02	03	04	05	06			
D PARENTESI	(	)	[	]	<	>	《	》		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
E FRECCIA	→	←	↑	↓	➡	⬅	⬆	⬇	☞	☜
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
F UNITÀ	°	$	¥	£	€	¢	ƒ	ϕ		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
G CARATTERI INTERNAZIONALI	ª	º	ß	SS	α	β	γ	δ	µ	Ω
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	Đ	ð	Þ	þ	ĳ					
	10	11	12	13	14					

Categoria	Simboli
H NUMERO	½ (00), ⅓ (01), ¼ (02), ^{0} (03), ^{1} (04), ^{2} (05), $_1$ (06), $_2$ (07)
I PITTOGRAFIA	★ (00), ○ (01), ● (02), □ (03), △ (04), ◆ (05)
J ELETTRICO / ELETTRONICO	00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42
K DIVIETO	00, 01, 02
L AVVISO	00, 01, 02, 03, 04, 05, 06
M COMUNICAZIONI	00, 01, 02, 03, 04, 05
N AUDIO/VIDEO	00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14

Categoria	Simboli				
O ALTRI	✎	♪	♂	♀	
	00	01	02	03	
Z CATEGORIE PERSONALI	*Un massimo di 16 simboli tra quelli selezionati di recente viene salvato automaticamente nella categoria dei simboli **PERSONAL**.				

☞ Quando la categoria dei simboli **PERSONAL** raggiunge la capienza massima, i nuovi simboli selezionati sostituiranno quelli vecchi, a meno che la funzione Salva simbolo sia impostata su **OFF**. (Si faccia riferimento a *Specificare se aggiornare continuamente la categoria di simboli PERSONAL* a pagina 41.)

Formattare l'etichetta

Specificare una lunghezza per l'etichetta

La lunghezza dell'etichetta si può specificare come segue.

1. Premere Code, poi A.
2. Premere ← o → finché non viene visualizzato **LUNG.**.

3. Premere Home o End finché non viene visualizzata la lunghezza dell'etichetta desiderata (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).
4. Premere New Block.

Per specificare una dimensione del margine

Consente di specificare le dimensioni dei margini per i lati sinistro e destro del testo.

1. Premere Code, poi A.
2. Premere ← o → finché non viene visualizzato **MARGIN**.

3. Premere Home o End finché non viene visualizzata l'impostazione del margine desiderata (o utilizzare i tasti numerici per digitare l'impostazione desiderata del margine).

4. Premere New Block.

Funzioni di base

Per inserire il testo in cornici

1. Premere Code, poi B (ABC).
2. Premere Home o End finché non viene visualizzata l'impostazione di cornice desiderata.
3. Premere New Block. L'impostazione selezionata viene applicata all'intero testo.

Sono disponibili i seguenti stili di cornice.

Impostazione Cornice	Campione	Impostazione Cornice	Campione
1	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	8	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
2	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	9	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
3	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	10	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
4	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	11	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
5	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	12	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
6	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	13	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
7	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	14	ABC DEFG HIJK LM NOP QR

Per specificare le dimensioni del carattere

Le dimensioni dei caratteri si possono specificare per tutto il testo nell’etichetta o solo per il testo nella riga in cui si trova il cursore.

Formattare le dimensioni del carattere per tutto il testo

1. Premere Format.
2. Premere ← o → finché non viene visualizzato **G.DIM**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata l’impostazione delle dimensioni del carattere desiderate.
4. Premere New Block. L’impostazione selezionata viene applicata all’intero testo.

Formattare le dimensioni del carattere di una riga

1. Spostare il cursore sulla linea di testo di cui si desiderano modificare le dimensioni.
2. Premere Code, poi E.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata la dimensione del carattere desiderata.
4. Premere New Block. L’impostazione selezionata viene applicata unicamente alla riga di testo in cui è posizionato il cursore.

Funzioni di base

☞ Dal momento che le dimensioni del testo stampabile dipendono dalla larghezza del nastro, la tabella che segue mostra le dimensioni massime del testo utilizzabili con ogni larghezza del nastro.

Larghezza del nastro	Dimensioni massime del testo
6 mm	12 punti
9 mm	18 punti
12 mm	24 punti
18 mm	36 punti
24 mm	48 punti

☞ Con l’impostazione **AUTO** selezionata e il testo in un blocco costituito da solo una riga di lettere maiuscole (e senza lettere accentate), il testo viene stampato leggermente più grande del massimo possibile per la larghezza del nastro.

Specificare la larghezza del carattere

Formattare la larghezza di tutto il testo

1. Premere Format.
2. Premere ⇤ o ⇥ finché non viene visualizzato **G.LARG**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata la larghezza del carattere desiderata.
4. Premere New Block. L'impostazione selezionata viene applicata all'intero testo.

Formattare la larghezza di una riga

1. Spostare il cursore sulla riga di testo la cui larghezza del carattere si desidera modificare.
2. Premere Code, poi E.
3. Premere ⇤ o ⇥ finché non viene visualizzato **LARG**.
4. Premere Home o End finché non viene visualizzata la larghezza del carattere desiderata.
5. Premere New Block. L'impostazione selezionata viene applicata unicamente alla riga di testo in cui è posizionato il cursore.

Per ogni dimensione di testo sono disponibili le seguenti larghezze, come mostrato.

Larghezza / Dimensioni	NORMALE	STRETTO	SOTTILE	GRANDE
48 punti	ABC	ABC	ABC	ABC
36 punti	ABC	ABC	ABC	ABC
24 punti	ABC	ABC	ABC	ABC
18 punti	ABC	ABC	ABC	ABC
12 punti	ABC	ABC	ABC	ABC
9 punti	ABC	ABC	ABC	ABC
6 punti	ABC	ABC	ABC	ABC

Per specificare lo stile del carattere

Per formattare lo stile del carattere per tutto il testo

1. Premere [Format].
2. Premere [←] o [→] finché non viene visualizzato **G.STILE**.
3. Premere [Home ▲] o [End ▼] finché non viene visualizzato lo stile del carattere desiderato.
4. Premere [New Block ↵]. L'impostazione selezionata viene applicata all'intero testo.

Formattare lo stile del carattere di una riga

1. Spostare il cursore sulla riga di testo il cui stile di carattere si desidera modificare.
2. Premere [Code], poi [D].
3. Premere [Home ▲] o [End ▼] finché non viene visualizzato lo stile del carattere desiderato.
4. Premere [New Block ↵]. L'impostazione selezionata viene applicata unicamente alla riga di testo in cui è posizionato il cursore.

Sono disponibili i seguenti stili di testo.

Impostazione di Stile	Campione	Impostazione di Stile	Campione
NORMALE	ABC	CORSV	ABC
GRASS.	ABC	C+GRS (corsivo & grassetto)	ABC
CONT.	ABC	C+CNT (corsivo & contornato)	ABC

Funzioni di base

Per specificare l'allineamento per tutte le righe nel testo

1. Premere [Format].
2. Premere [←] o [→] finché non viene visualizzato **ALLINEA**.
3. Premere [Home ↑] o [End ↓] finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata.
4. Premere [New Block ↵]. L'impostazione selezionata viene applicata all'intero testo.

Sono disponibili le seguenti impostazioni di allineamento.

ABC DEFGH IJKLM	ABC DEFGH IJKLM	ABC DEFGH IJKLM	A B C DEFGH I J K L M
SINIS.	**CENTRO**	**DESTRA**	**JUST**

Utilizzare i modelli di formattazione automatica preformattati

Sono disponibili vari modelli di etichette preformattati, che consentono di creare rapidamente e facilmente etichette per una vasta gamma di applicazioni—dall'identificazione dei contenuti di scatole e cartelle di documenti, all'etichettatura di apparecchiature e alla creazione di badge e contrassegni identificativi. Basterà selezionare un modello di etichetta tra i dieci modelli a disposizione, inserire il testo all'interno di ognuno dei rispettivi campi e l'etichetta sarà pronta per essere stampata.

Sono disponibili i seguenti modelli di etichetta.

Tasto	Nome del modello	Larghezza del nastro × Lunghezza dell'etichetta	Campi del modello	Campione
1	**BIN BOX**	18 mm × 69 mm	① SYMBOLO? ② TESTOL1? ③ TESTOL2? ④ COD. BRR?	Lock Washer 1/4–20 NF Thread Size 0 12502 05400 9
2	**ASSET1**	24 mm × 83 mm	① TESTOL1? ② TESTOL2? ③ COD. BRR?	PROPERTY OF SALES & MARKETING DIV. *0312*
3	**ASSET2**	24 mm × 79mm	① TESTOL? ② COD. BRR?	Fixed Asset 4 900000 000009
4	**ASSET3**	24 mm × 41 mm	① TESTOL? ② COD. BRR?	*** City Public Library 0123 4565
5	**ASSET4**	24 mm × 55 mm	① TESTOL1? ② TESTOL2? ③ TESTOL3? ④ TESTOL4? ⑤ TESTOL5?	Brother Industries, Ltd. Control / Sales Equipment # / 123456789

Tasto	Nome del modello	Larghezza del nastro × Lunghezza dell'etichetta	Campi del modello	Campione
6	**ID**	24 mm × 69 mm	① TESTOL1? ② TESTOL2? ③ TESTOL3?	DAILY FAXES(5) 9/99 Present J.Smith
7	**SIGN**	24 mm × 101 mm	① SYMBOLO? ② TESTOL1? ③ TESTOL2?	NO SMOKING
8	**N. BADGE**	18 mm × 101 mm	① NOME? ② AZIENDA?	Robert Becker ABC Transport
9	**FILING**	12 mm × 88 mm	① TITOLO? ② SOTTOTIT.?	August Sales Report Overseas Sales Div.
0	**IC CHIP**	9 mm × 25 mm	① TESTOL1? ② TESTOL2?	01234567 ver.1.0

1. Premere Code, quindi il tasto numerico dove viene assegnato il modello che si desidera utilizzare.
2. Premere New Block ↵. Il primo campo per il modello selezionato viene visualizzato.
3. Premere Home o End per visualizzare ogni campo e poi digitare il testo.
4. • Per stampare un'unica copia, premere ■.
   • Per stampare copie multiple, più copie aumentando al contempo certi caratteri, o un'immagine speculare del testo, premere Code, poi Label Type. (Per dettagli, fare riferimento a *Per utilizzare funzioni di stampa speciali* a pagina 32.)

☞ Caratteri accentati (pagina 19), simboli (pagina 22) e codici a barre (pagina 20) si possono inserire nei campi del modello.

☞ Per interrompere l'utilizzo del modello, visualizzare l'ultimo campo e poi premere New Block ↵. Viene visualizzato il menu di Formattazione automatica. Premere Home o End finché non viene visualizzato **TERMINARE**, a questo punto premere New Block ↵.

Per stampare etichette

Anteprima del layout dell'etichetta

La funzione **Anteprima** consente di vedere un campione del layout del testo.

- Per utilizzare l'anteprima di stampa, premere Code, poi ■. La lunghezza dell'etichetta corrente è indicata nell'angolo in basso a sinistra del display.

☞ Per far scorrere l'anteprima di stampa a sinistra o a destra, premere ⇤ o ⇥.

☞ Per tornare al testo, premere New Block ↵ o ⌫.

Alimentare il nastro

- Per far uscire 23 mm di nastro, premere . Viene visualizzato il messaggio "ALIMENTAZIONE".

☞ Premere per far uscire eventuali porzioni di nastro stampato dopo avere premuto per interrompere la stampa.

Per stampare un'etichetta

- Per stampare un'etichetta, premere . Viene visualizzato il messaggio "IN CORSO", poi "COPIE" seguito dal numero di etichette in stampa.

☞ Per interrompere la stampa, premere per spegnere la P-touch.

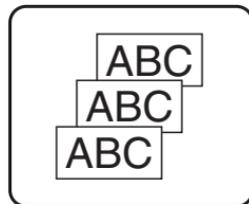
☞ Se si imposta **3** (pausa taglio; stampa concatenata) o **4** (senza pausa taglio; stampa concatenata) nella funzione Taglia (pagina 39), verrà visualizzato "ALIM OK?". Premere New Block per far avanzare. Premere per tornare alla modalità di inserimento testo.

Per utilizzare funzioni di stampa speciali

Sono disponibili varie funzioni di stampa speciali che consentono di stampare copie multiple di etichette, di stampare più copie aumentando al contempo i valori di determinati caratteri, di stampare sezioni specifiche del testo dell'etichetta, o di stampare il testo dell'etichetta come immagine speculare.

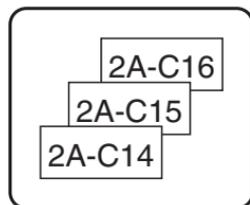
Per stampare copie multiple di un'etichetta

La funzione di Ripetizione stampa consente di stampare fino a 99 copie dello stesso testo.

1. Premere Code, poi Label Type.
2. Premere o finché non viene visualizzato **COPIE**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzato il numero desiderato di copie (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).
4. Premere New Block (o). **CONFERMA** viene visualizzato nel menu Opzioni di stampa.
5. Premere New Block (o) per avviare la stampa del numero di copie specificato. Il numero della copia corrente viene visualizzato durante la stampa.

☞ Se la funzione Taglia è impostata su **1** o **3**, viene visualizzato il messaggio "TAGL NAST PER CONTINUARE" dopo la stampa di ogni etichetta. Premere il tasto della taglierina per tagliare l'etichetta e per continuare la stampa.
☞ Assicurarsi di tagliare il nastro entro 5 minuti dal momento in cui viene visualizzato il messaggio.
☞ Per le diverse opzioni disponibili per il taglio del nastro, si faccia riferimento a *Per selezionare la modalità di avanzamento e di taglio del nastro* a pagina 39.
☞ Per specificare impostazioni per funzioni supplementari delle Opzioni di stampa, anziché continuare con l'operazione ❺, premere Home o End finché non viene visualizzato **CONTINUARE** nel menu Opzioni di stampa, a questo punto premere New Block.

Per stampare copie multiple con caratteri in ordine ascendente

La funzione di numerazione si può usare per stampare più copie dello stesso testo, incrementando al contempo i valori di determinati caratteri (lettere, numeri o dati del codice a barre) dopo la stampa di ogni etichetta. Questo tipo di aumento automatico è molto utile quando si stampano etichette di numeri di serie, etichette di controllo della produzione o altre etichette che richiedono codici ascendenti.

❶ Premere Code, poi Label Type.

❷ Premere ⇤ o ⇥ finché non viene visualizzato **NUMERO**.

❸ Premere Home o End finché non viene visualizzato il numero desiderato di copie (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).

❹ Premere New Block. Viene visualizzato il messaggio "INIZIALE?". (Per specificare come campo di numerazione solo il carattere nella posizione corrente del cursore, premere ■, e poi passare all'operazione ❾.)

❺ Premere Home, End, ⇤ o ⇥ finché non lampeggia il primo carattere che si desidera includere nel campo di numerazione.

❻ Premere New Block. Viene visualizzato il messaggio "FINALE?".

❼ Premere Home, End, ⇤ o ⇥ finché non lampeggia l'ultimo carattere che si desidera includere nel campo di numerazione.

❽ Premere New Block. **CONFERMA** viene visualizzato nel menu Opzioni di stampa.

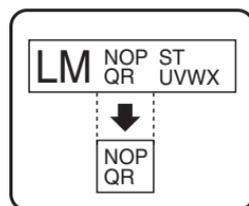
❾ Premere New Block (o ■) per avviare la stampa del numero di etichette specificato. Il numero della copia corrente viene visualizzato durante la stampa.

- ☞ Se la funzione Taglia è impostata su **1** o **3**, viene visualizzato il messaggio “TAGL NAST PER CONTINUARE” dopo la stampa di ogni etichetta. Premere il tasto della taglierina per tagliare l’etichetta e per continuare la stampa.
- ☞ Assicurarsi di tagliare il nastro entro 5 minuti dal momento in cui viene visualizzato il messaggio.
- ☞ Per le diverse opzioni disponibili per il taglio del nastro, si faccia riferimento a *Per selezionare la modalità di avanzamento e di taglio del nastro* a pagina 39.
- ☞ L’aumento di lettere e numeri avviene come mostrato di seguito.
  0 ➔ 1 ➔ ...9 ➔ 0 ➔ ...
  A ➔ B ➔ ...Z ➔ A ➔ ...
  a ➔ b ➔ ...z ➔ a ➔ ...
  A0 ➔ A1 ➔ ...A9 ➔ B0 ➔ ...
  Gli spazi (visualizzati come sottolineature “_” negli esempi che seguono) si possono utilizzare per regolare la spaziatura dei caratteri o per controllare il numero di cifre da stampare.
  _Z ➔ AA ➔ ...ZZ ➔ AA ➔ ...
  _9 ➔ 10 ➔ ...99 ➔ 00 ➔ ...
  1_9 ➔ 2_0 ➔ ...9_9 ➔ 0_0 ➔ ...
- ☞ Solo un campo di numerazione può essere selezionato in qualsiasi testo.
- ☞ Un campo di numerazione deve rientrare interamente in una riga di testo di un unico blocco.
- ☞ Si può selezionare un massimo di cinque caratteri per il campo di numerazione.
- ☞ Se si include un carattere non alfanumerico come un simbolo in un campo di numerazione, solo le lettere e i numeri del campo di numerazione aumentano quando le etichette sono stampate o viene stampata una sola etichetta se il campo contiene solo un carattere non alfanumerico.
- ☞ Per specificare impostazioni per funzioni supplementari delle Opzioni di stampa, anziché continuare con l’operazione ❾, premere Home o End finché non viene visualizzato **CONTINUARE** nel menu Opzioni di stampa, quindi premere New Block.
- ☞ Se si seleziona un codice a barre come campo di numerazione nell’operazione ❺, saltare le operazioni ❻ e ❼, e continuare con l’operazione ❽.

Stampare un intervallo di blocchi di testo

La funzione Stampa blocco consente di selezionare l’intervallo di blocchi di testo da stampare.

❶ Premere Code, poi Label Type.

❷ Premere ⇤ o ⇥ finché non lampeggia il primo numero nell’intervallo visualizzato sotto **BLOC NO.** .

3. Premere Home o End finché non viene visualizzato il numero di blocco desiderato (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).

4. Premere → in modo che il secondo numero nell'intervallo visualizzato sotto **BLOC NO.** lampeggi.

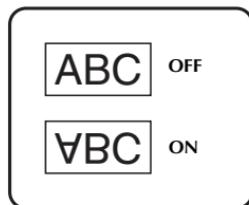
5. Premere Home o End finché non viene visualizzato il numero di blocco desiderato (o utilizzare i tasti numerici per inserire l'impostazione desiderata).

6. Premere New Block (o). **CONFERMA** viene visualizzato nel menu Opzioni di stampa.

7. Premere New Block (o) per avviare la stampa del numero di etichette specificato. Il numero della copia corrente viene visualizzato durante la stampa.

☞ Per specificare impostazioni per funzioni supplementari delle Opzioni di stampa, anziché continuare con l'operazione 7, premere Home o End finché non viene visualizzato **CONTINUARE** nel menu Opzioni di stampa, a questo punto premere New Block.

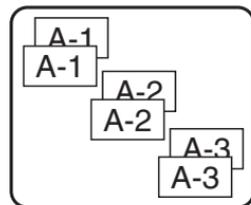
Per stampare etichette speculari

Questa funzione stampa l'etichetta in modo che il testo si possa leggere dal lato adesivo del nastro. Applicando etichette stampate specularmente su vetro o altro materiale trasparente, potranno essere lette correttamente dal lato opposto.

1. Premere Code, poi Label Type.
2. Premere ← o → finché non viene visualizzato **SPECCHIO**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzato **ON**.
4. Premere New Block (o). **CONFERMA** viene visualizzato nel menu Opzioni di stampa.
5. Premere New Block (o) per avviare la stampa del numero di etichette specificato. Il numero della copia corrente viene visualizzato durante la stampa.

☞ Quando si utilizza la funzione di Stampa speculare, il testo deve essere stampato su nastro trasparente.

☞ Per specificare impostazioni per funzioni supplementari delle Opzioni di stampa, anziché continuare con l'operazione 5, premere Home o End finché non viene visualizzato **CONTINUARE** nel menu Opzioni di stampa, a questo punto premere New Block.

Per combinare funzioni di stampa speciali

Molte delle funzioni di stampa speciali sono combinabili, in base a varie condizioni, per esempio in base alla modalità di Tipo di etichetta selezionata o all'utilizzo o meno di un modello. Per esempio, combinando le operazioni per la funzione Ripeti stampa e per la funzione di Numerazione per stampare due copie di un'etichetta, selezionando il numero "1" come campo di numerazione e tre aumenti, verranno stampate le etichette sopra visualizzate.

☞ Per dettagli sulle varie funzioni speciali di stampa, si faccia riferimento alla sezione corrispondente di cui sopra.

Salvare e richiamare file

I testi di etichette frequentemente utilizzati nonché la relativa formattazione si possono salvare in memoria e richiamare facilmente per poter essere modificati e stampati rapidamente. A ogni file di testo salvato viene assegnato un numero, per facilitarne in seguito il recupero. Nella memoria si possono salvare fino a 10 file di testo o circa 2.000 caratteri.

Dal momento che viene recuperata una copia del file di testo salvato quando si utilizza la funzione Richiamo, si può modificare o stampare il testo senza cambiare il file originariamente salvato. Quando un file non serve più oppure occorre creare spazio supplementare in memoria, si può utilizzare la funzione Cancella per cancellare i file di testo.

Per salvare il testo di un etichetta

1. Premere [file].
2. Premere [Home] o [End] finché non viene visualizzato **MENU**.
3. Premere [New Block].
4. Premere [Home] o [End] finché non viene visualizzato il numero di file sotto cui si desidera salvare il testo.
5. Premere [New Block].

- ☞ Se è già stato memorizzato il massimo di caratteri salvabili, viene visualizzato sul display il messaggio di errore “MEMORIA_PIENA!”. Se ciò si verifica, è necessario cancellare un file di testo esistente prima di poterne salvare uno nuovo.
- ☞ Se vi è già un file salvato con lo stesso numero selezionato, viene visualizzato sul display il messaggio “SOVRASCRIVERE?”. Per sovrascrivere al file precedentemente salvato il nuovo file, premere New Block. Per tornare indietro e scegliere un numero di file diverso senza sovrascrivere, premere ⌫, e poi selezionare un numero di file differente.

Per richiamare il testo precedentemente salvato

1. Premere 📂.
2. Premere Home o End finché non viene visualizzato **RECHIAM.**.
3. Premere New Block.
4. Premere Home o End finché non viene visualizzato il numero di file contenente il testo che si desidera richiamare.
5. Premere New Block. Qualsiasi testo precedentemente inserito sul display verrà cancellato e il testo memorizzato con il numero di file selezionato verrà richiamato sul display.

- ☞ Per visualizzare altre parti del file di testo selezionato, premere ← o →.

Per cancellare il testo precedentemente salvato

1. Premere 📂.
2. Premere Home o End finché non viene visualizzato **ANNULLA**.
3. Premere New Block.
4. Premere Home o End finché non viene visualizzato il numero di file contenente il testo che si desidera cancellare.
5. Selezionare il file (i file) da cancellare.
   - Per cancellare un file singolo, saltare all’operazione 6.
   - Per selezionare più file, premere ␣. Il numero di file corrente verrà evidenziato. Continuare a selezionare i file di testo ripetendo l’operazione 4, quindi premere ␣ finché non vengono selezionati tutti i file da cancellare.
   - Per cancellare tutti i file, premere Code, poi ␣.

Funzioni di base

6. Premere New Block ↵. Viene visualizzato il messaggio “CANC?” (o “CANC TUTTO?” se sono stati selezionati tutti i file).

7. Premere New Block ↵. Il testo salvato nei file selezionati verrà cancellato.

☞ Per visualizzare altre parti del file di testo selezionato, premere ⇤ < o ⇥ >.
☞ Per eliminare un file di testo da quelli da cancellare, visualizzare il file di testo e poi premere ␣ in modo che il numero del file non sia più evidenziato.

Regolazioni della macchina

Sono disponibili varie funzioni che consentono di modificare e regolare il funzionamento della P-touch.

Per selezionare la modalità di avanzamento e di taglio del nastro

La funzione **Taglio** consente di specificare come deve avvenire la fuoriuscita del nastro dopo la stampa. Le impostazioni della funzione Taglio consistono in combinazioni di due diversi metodi di taglio: **interruzione per taglio** (laddove la macchina interrompe la stampa in modo da consentire il taglio dell'etichetta) e stampa a catena (laddove l'ultima copia non fuoriesce per essere tagliata, riducendo quindi lo spreco di nastro).

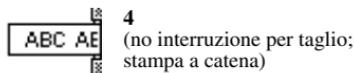
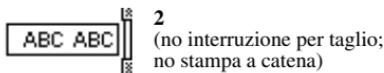
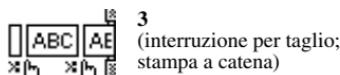
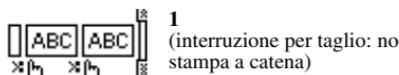
La stampa a catena è una funzione che consente un buon risparmio in quanto consente di eliminare lo "spreco di nastro" all'inizio delle etichette. Senza la stampa a catena, la parte in eccesso della prima sezione di stampa viene tagliata prima che avvenga la stampa della prima etichetta nella sessione corrente. In ogni caso, se si seleziona un'impostazione che utilizza la stampa a catena, l'ultima etichetta nella sessione precedente resta nella macchina (non fuoriesce), in modo che l'etichetta successiva possa essere stampata senza spreco di nastro. Quando viene stampata l'ultima etichetta, premere [tasto] per consentire l'avanzamento della catena di etichette, quindi premere il tasto della taglierina per effettuare il taglio.

Sono disponibili le seguenti impostazioni: (L'impostazione predefinita è **1**.)

ABC ABC — **1** (interruzione per taglio: no stampa a catena)

ABC AE — **3** (interruzione per taglio; stampa a catena)

ABC ABC — **2** (no interruzione per taglio; no stampa a catena)

ABC AE — **4** (no interruzione per taglio; stampa a catena)

1. Premere [Code], quindi [Z].
2. Premere [<] o [>] finché non viene visualizzato **CUT**.
3. Premere [Home] o [End] finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere [New Block].

☞ Dopo aver stampato con la funzione **Taglia** impostato su **3** o **4**, verrà visualizzato "ALIM OK?". Premere [New Block] per far avanzare. Premere [⌫] per tornare alla modalità di inserimento testo.

Per regolare il contrasto del display

Si può schiarire o scurire il display selezionando un'impostazione tra i valori **-2** e **+2**. (L'impostazione predefinita è **0**.) Selezionare un valore maggiore per aumentare il contrasto (per rendere il display più scuro). Selezionare un valore inferiore per diminuire il contrasto (per rendere il display più luminoso).

1. Premere Code, poi Z.
2. Premere ⇤ o ⇥ finché non viene visualizzato **CONTRASTO LCD**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata l’impostazione desiderata, quindi premere New Block.

Per impostare la funzione Riduzione automatica

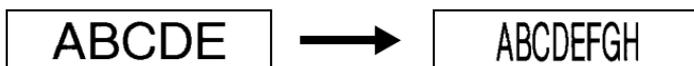
Con la funzione Riduzione automatica, è possibile selezionare se la larghezza del testo (**TESTO LARG.**) o le dimensioni del testo (**TESTO DIM.**) dovranno essere ridotte qualora il testo impostato su Regolazione dimensioni **AUTO** sia troppo grande per la lunghezza dell’etichetta specificata. (L’impostazione predefinita è **TESTO DIM.**.)

1. Premere Code, quindi Z.
2. Premere ⇤ o ⇥ finché non viene visualizzato **AUTO RIDUZIONE**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata l’impostazione desiderata, quindi premere New Block.

Se si seleziona **TESTO DIM.** e si aggiunge altro testo, le dimensioni del carattere verranno ridotte in modo che il testo possa rientrare nella lunghezza dell’etichetta specificata.

ABCDE → ABCDEFGH

Se si seleziona **TESTO LARG.** e si aggiunge altro testo, la larghezza del carattere verrà ridotta in modo che il testo possa rientrare nella lunghezza dell’etichetta specificata.
In ogni caso, dopo avere ridotto la larghezza del carattere impostandola su **SOTTILE**, le dimensioni del carattere verranno ridotte in modo che il testo possa rientrare nella lunghezza dell’etichetta specificata.

ABCDE → ABCDEFGH

Per calibrare la lunghezza dell’etichetta

Se la lunghezza dell’etichetta stampata non corrisponde alla lunghezza specificata nella funzione di lunghezza, l’etichetta stampata può essere ricalibrata con la funzione di regolazione della lunghezza selezionando un’impostazione compresa fra **-5** e **+5**. (L’impostazione predefinita è **0**.)

1. Premere Code, quindi Z.
2. Premere ⇤ o ⇥ finché non viene visualizzato **REG. LUN.**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata l’impostazione desiderata, quindi premere New Block.

Specificare se aggiornare continuamente la categoria di simboli PERSONAL

È possibile specificare se continuare ad aggiungere simboli alla categoria di simboli **PERSONAL** (cancellando i più vecchi) quando la categoria raggiunge la massima capienza (**ON**) o se non aggiungere più altri simboli dopo che la categoria **PERSONAL** ha raggiunto la massima capienza (**OFF**). (L'impostazione predefinita è **ON**.)

1. Premere Code, quindi Z.
2. Premere ⇤ o ⇥ finché non viene visualizzato **SIMBOLO AGGIOR**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere New Block.

Modifica dell'unità di misura

Le unità utilizzate per visualizzare le misure possono essere impostate su millimetri (**mm**) o pollici (**inch**) (l'impostazione predefinita è **pollici**).

1. Premere Code, quindi Z.
2. Premere ⇤ o ⇥ finché non viene visualizzato **UNITS**.
3. Premere Home o End finché non viene visualizzata l'impostazione desiderata, quindi premere New Block.

Per visualizzare informazioni sulla versione

È possibile utilizzare questa funzione per visualizzare le informazioni relative alla versione del software della P-touch e il set di simboli incorporato.

1. Premere Code, quindi Z.
2. Premere ⇤ o ⇥ finché non viene visualizzato **VERSION INFO**.
3. Premere Home o End finché non vengono visualizzate le informazioni sulla versione desiderate.
4. Premere New Block per uscire dalla modalità di Setup.

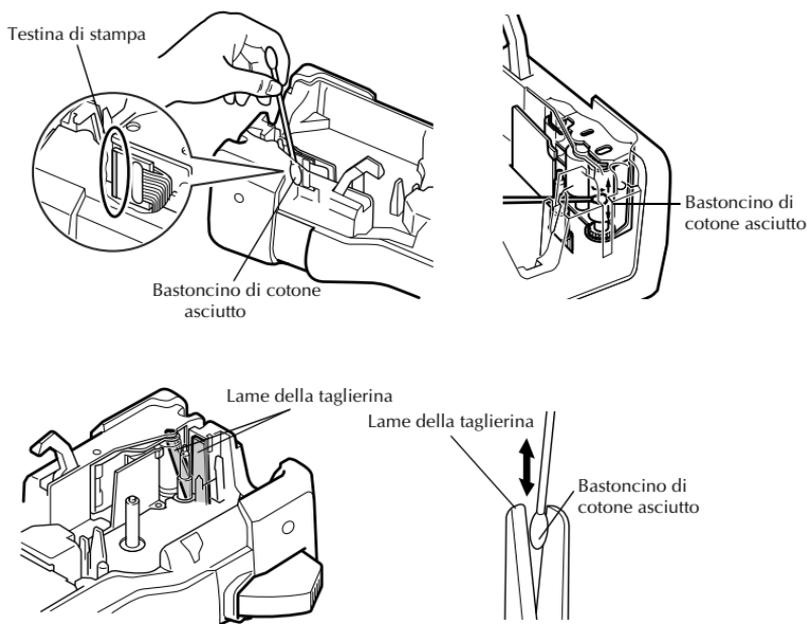
Pulizia

A volte alcuni componenti della P-touch potrebbero necessitare di pulizia. Sulla testina di stampa e sui rulli della P-touch si possono attaccare particelle di polvere o sporco, soprattutto quando la macchina viene utilizzata in esterni o in un ambiente molto polveroso. L'utilizzo frequente può determinare un accumulo di nastro adesivo sulla taglierina, che rende difficoltoso il taglio del nastro.

Per pulire la testina di stampa, i rulli e la taglierina

☞ Prima di pulire la testina di stampa e i rulli, premere ⏻ per spegnere la P-touch. A questo punto rimuovere la batteria e scollegare il trasformatore CA.

⚠ AVVISO

- Non toccare la testina di stampa a mani nude. La testina di stampa potrebbe essere calda.
- Non toccare la lama della taglierina a mani nude.

Note su come pulire la testina di stampa e i rulli

☞ Se compare una striscia orizzontale lungo il testo dell'etichetta, pulire la testina di stampa della macchina.
☞ La testina di stampa può essere pulita più facilmente se si utilizza la cassetta di pulizia per testina di stampa (TZ-CL4) opzionale.

Note sulla pulizia della taglierina

☞ Se non si riesce a tagliare il nastro correttamente, pulire la lama della taglierina.

5 Appendice

Azzeramento della P-touch

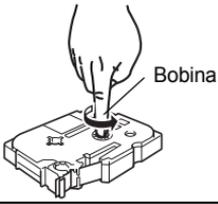
È possibile azzerare la memoria interna dell'unità P-touch nel caso in cui si vogliano eliminare tutti i file etichetta memorizzati o ancora se l'unità P-touch non funziona normalmente.

1. Spegnere la macchina, quindi riaccenderla tenendo premuto Code, R e ⏻.
2. Rilasciare Code e R.
   La P-touch si accende con la memoria interna reimpostata.

☞ Rilasciare il tasto ⏻, prima di rilasciare gli altri tasti.
☞ Tutti i testi, le impostazioni dei formati, le impostazioni delle opzioni e i file etichetta memorizzati vengono cancellati quando si azzera la P-touch. Verranno cancellate anche le impostazioni relative alla lingua e all'unità.

Soluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Lo schermo si "blocca" oppure l'unità P-touch non risponde correttamente.		Fare riferimento a *Azzeramento della P-touch* a pagina 44 ed azzerare la memoria interna ripristinando le impostazioni iniziali. Se l'azzeramento della P-touch non risolve il problema, scollegare il trasformatore CA e rimuovere le batterie per più di 10 minuti.
Il display rimane spento dopo aver acceso il sistema.	Il trasformatore CA è collegato correttamente?	Controllare che il trasformatore CA, creato appositamente per l'uso con la P-touch, sia collegato correttamente.
	Si sta usando il trasformatore CA corretto?	Assicurarsi di usare il trasformatore CA, creato appositamente per la P-touch.
	La batteria è inserita correttamente?	Rimuovere e reinstallare la batteria.

Problema	Causa	Soluzione
L'etichetta non viene stampata premendo il tasto .	Il testo è stato inserito?	L'etichetta non viene stampata in assenza di un testo inserito.
	La cassetta nastro è inserita correttamente ed è rimasta una quantità sufficiente di nastro?	Controllare che la cassetta nastro sia inserita correttamente e che sia rimasta una quantità sufficiente di nastro.
	L'estremità del nastro è piegata?	In caso affermativo, tagliare la sezione piegata con le forbici e far passare il nastro attraverso la fessura di uscita del nastro correttamente.
	Il nastro è inceppato?	In caso affermativo, rimuovere la cassetta nastro, tirare delicatamente fuori il nastro inceppato e poi tagliarlo con le forbici. Controllare che l'estremità del nastro passi attraverso la guida del nastro e reinserire la cassetta nastro.
	Il coperchio dell'unità si apre?	Se così, chiudere il coperchio del nastro correttamente.
I messaggi LCD vengono visualizzati in una lingua straniera.	La lingua è stata impostata correttamente?	Fare riferimento a *Modifica della lingua* a pagina 9 e selezionare la lingua desiderata per i messaggi LCD.
L'etichetta non viene stampata correttamente.	La cassetta nastro è inserita correttamente?	Inserendo la cassetta, premere con decisione fino a quando la stessa non scatta in posizione.
	La testina di stampa è pulita?	In caso negativo, pulire la testina di stampa utilizzando un bastoncino in cotone o una cassetta opzionale di pulizia delle testine di stampa (TZ-CL4).
Il nastro d'inchiostro è separato dal rullo d'inchiostro.	Il nastro inchiostrato nella cassetta è allentato oppure avete tirato l'etichetta che stava passando attraverso la fessura di uscita nastro?	Se il nastro inchiostrato è rotto sostituire la cassetta nastro. In caso contrario, non tagliare il nastro e rimuovere la cassetta nastro, avvolgere il nastro inchiostrato allentato sulla bobina, come indicato in figura.
La P-touch si ferma in fase di stampa.	E' rimasto abbastanza nastro nella cassetta nastro?	Le strisce sul nastro indicano che è stata raggiunta la fine del nastro. Quando appaiono le strisce sul nastro è necessario sostituire la cassetta nastro.
	Le batterie sono scariche e il trasformatore CA non è collegato?	Sostituire tutte le batterie o collegare il trasformatore CA direttametne alla P-touch.

Problema	Causa	Soluzione
I file delle etichette memorizzati sono vuoti.	Le batterie e il trasformatore CA sono stati scollegati?	Tutti i file memorizzati nella memoria interna vanno perduti se le batterie e il trasformatore CA rimangono scollegati per oltre due minuti.
	È rimasta energia sufficiente nelle batterie?	Tutti i dati memorizzati nella memoria interna vanno persi se le batterie si esauriscono.
	Avete utilizzato la funzione Azzeramento?	La funzione azzeramento elimina tutti i dati memorizzati nella memoria interna, ivi compresi i file etichetta.

Lista dei messaggi di errore

Messaggio di errore	Causa	Rimedio
1 BLOC LIMITE!	• Questo messaggio viene visualizzato se si cerca di utilizzare la funzione di numerazione dopo che sono stati inseriti più blocchi di testo in modalità Label Type **PANEL1**.	• Annullare la funzione numerazione. • Limitare il numero di blocchi nel testo a 1.
VERIFICA DELLE CIFRE INSERITE!	• Questo messaggio appare quando si inserisce meno di una cifra per i dati di codici a barre.	• Inserire almeno una cifra prima di premere New Block.
	• Questo messaggio viene visualizzato se il numero richiesto di cifre non è stato inserito nei dati del codice a barre.	• Inserire il numero corretto di cifre o cambiare il protocollo del codice a barre.
LIM. RIGA! MAX 50 RIG.	• Questo messaggio viene visualizzato se esistono già 50 righe quando si preme Code, poi New Block.	• Limitare il numero di righe a 50.
LIM. RIGA! MAX 7 RIG.	• Questo messaggio viene visualizzato quando vi sono già 7 righe in un blocco di testo quando si preme New Block.	• Limitare il numero di righe in un blocco di testo a 7.
	• Questo messaggio viene visualizzato se si cancella ↵, facendo superare il limite di 7 righe in un blocco.	• Regolare il numero di righe in modo che il blocco non sia composto da più di 7 righe.
NO TESTO!	• Questo messaggio viene visualizzato se si tenta di stampare o di usare la funzione Anteprima quando non è stato digitato alcun testo.	• Inserire il testo prima di eseguire tali operazioni.

Messaggio di errore	Causa	Rimedio
TESTO PIENO!	• Questo messaggio viene visualizzato se si tenta di inserire un carattere, uno spazio, una nuova riga, un nuovo blocco, un simbolo, un carattere accentato o un codice a barre, dopo che è già stato inserito il numero massimo di caratteri.	• Cancellare parte del testo esistente in modo da poter inserire nuovo testo.
NASTRO CAMBIATO!	• Tale messaggio viene visualizzato se si sostituisce la cassetta nastro quando la P-touch è momentaneamente ferma per l'operazione di taglio del nastro.	• Cambiare nuovamente la cassetta nastro.
CHECK BATTERY!	• Questo messaggio viene visualizzato se si è inserita una combinazione di pile nuove e vecchie, una combinazione di tipi di pile diverse (alcaline e Ni-MH), di diversi produttori o modelli.	• Sostituire le pile con sei nuove pile AA dello stesso tipo.
VER. IMP. IN MODO TIPO ETIC.	• Questo messaggio viene visualizzato se si provano a cambiare le impostazioni per la funzione Lunghezza o Cornice dopo una modalità Tipo di etichetta con una lunghezza dell'etichetta predefinita o dopo che la cornice è già stata selezionata.	• Selezionare una modalità di Tipo di etichetta diversa.
ERRORE TAGLIERINA!	• Questo messaggio viene visualizzato se il tasto della taglierina è premuto quando si cerca di stampare premendo o di far avanzare il nastro.	• Rilasciare il tasto della taglierina. Se era stato premuto , premere per far avanzare il nastro stampato. • Se non si riesce a risolvere il problema, contattare il proprio addetto all'assistenza.
STAMPA ECCEDE LIM. COPIA!	• Questo messaggio viene visualizzato se sono state selezionate più di 1000 copie con le funzioni Opzioni di stampa. • È opportuno sapere che il numero di copie più il numero di etichette consecutive non può superare la quota di 1000.	• Selezionare meno di 1000 copie.

Appendice

Messaggio di errore	Causa	Rimedio
IMM. CARATTER DIM_ERRORE!	• Questo messaggio viene visualizzato se si inserisce un'immagine carattere ampia definita dall'utente quando è selezionata la modalità Tipo di etichetta **VERTICAL**.	• Cambiare la modalità Tipo di etichetta o usare un'immagine carattere alta definita dall'utente.
INS. A,B,C o D A INIZ&FINE	• Questo messaggio viene visualizzato se non è stata inserita alcuna lettera tra A e D all'inizio e alla fine dei dati del codice a barre quando si seleziona il protocollo **CODABAR**.	• Inserire una lettera tra A e D all'inizio e alla fine dei dati del codice a barre.
LIMITE LUNG.!	• Questo messaggio viene visualizzato se la lunghezza del testo supera il limite di 1 m quando si tenta di stampare o quando si utilizza la funzione Anteprima.	• Cancellare parte del testo.
Su nastro da 18 mm: **LIM. LAR. NAS.! MAX 5 RIG.** Su nastro da 12 mm: **LIM. LAR. NAS.! MAX 3 RIG.** Su nastro da 9 mm e 6 mm: **LIM. LAR. NAS.! MAX 2 RIG.**	• Questo messaggio viene visualizzato se il numero di righe nel testo supera il numero di righe massimo possibile per il nastro inserito quando si tenta di stampare o di usare la funzione di Anteprima.	• Ridurre il numero di righe o inserire un nastro di larghezza maggiore.
MEMORIA PIENA!	• Questo messaggio viene visualizzato se si cerca di salvare un file di testo dopo che circa 2000 caratteri sono già stati registrati in memoria.	• Cancellare un file che non serve più per poter salvare quello nuovo.
NO FILE!	• Questo messaggio viene visualizzato se si cerca di richiamare o cancellare un file di testo dalla memoria quando non è memorizzato alcun file.	• Salvare un file di testo prima di tentare di richiamarne o di cancellarne uno.
INS. NAS.24 mm CASSETT!	• Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 24-mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 24-mm.	• Installare una cassetta nastro da 24-mm di larghezza.

Messaggio di errore	Causa	Rimedio
INS. NAS.18 mm CASSETT!	• Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 18 mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 18 mm.	• Installare una cassetta nastro da 18 mm di larghezza.
INS. NAS.12 mm CASSETT!	• Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 12 mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 12 mm.	• Installare una cassetta nastro da 12 mm di larghezza.
INS. NAS.9 mm CASSETT!	• Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 9 mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 9 mm.	• Installare una cassetta nastro da 9 mm di larghezza.
INS. NAS.6 mm CASSETT!	• Questo messaggio viene visualizzato se non è stata installata una cassetta nastro da 6 mm di larghezza quando è selezionato un modello di Formattazione automatica per la stampa creato con un nastro da 6 mm.	• Installare una cassetta nastro da 6 mm di larghezza.
INSERIRE NASTRO!	• Questo messaggio viene visualizzato se non vi è alcuna cassetta nastro installata quando si tenta di alimentare il nastro, di stampare o di utilizzare la funzione di Anteprima.	• Installare una cassetta nastro e riprovare.
TESTO TROP ALTO! XX BLOCCO	• Questo messaggio viene visualizzato se le dimensioni del testo sono maggiori della larghezza del nastro installato.	• Ridurre le dimensioni dei caratteri, inserire un nastro di larghezza maggiore, o selezionare l'impostazione dimensioni del testo **AUTO**.
TESTO TROPPO LUNGO!	• Questo messaggio viene visualizzato se la lunghezza del testo è maggiore della lunghezza dell'etichetta impostata con la funzione **Lunghezza**.	• Premere [A], poi selezionare una lunghezza dell'etichetta più lunga.
TESTO LUNGO! XX BLOCCO	• Questo messaggio viene visualizzato se si tenta di stampare un'etichetta che è più lunga della lunghezza del blocco specificato.	• Selezionare una lunghezza di blocco più lunga.

Messaggio di errore	Causa	Rimedio
VALORE ERR.!	• Questo messaggio viene visualizzato se il valore inserito nelle impostazioni della funzione **Margine**, **Lunghezza**, e **Lunghezza blocco** non rientra nell'intervallo consentito. • Questo messaggio viene visualizzato se i caratteri specificati non si trovano nel database. • Questo messaggio viene visualizzato se i valori per i blocchi, i record o i campi da stampare non rientrano nell'intervallo consentito.	• Digitare un valore che rientri nell'intervallo consentito.
COD. A BARRE TROPPO LUNGO!	• Il messaggio viene visualizzato se la lunghezza del codice a barre è superiore a 22 cm quando si preme .	• Ridurre la larghezza del codice a barre.
OK RIDURRE BLOCCO NUM.?	• Il messaggio viene visualizzato se si seleziona la modalità Label Type PANEL2 e quando il numero di blocchi desiderato è inferiore a quello della modalità testo, il numero viene ridotto.	• Premere New Block per ridurre. Premere per impostare un numero di blocchi uguale o superiore.
BLOCCO NO MOD. CANC. TESTO?	• Il messaggio viene visualizzato se si passa da una modalità Label Type diversa alla modalità Label Type PANEL2 e quando il numero di blocchi corrente è diverso da quello precedentemente utilizzato.	• Premere New Block per utilizzare la modalità Label Type PANEL2. L'intero testo viene eliminato. • Premere per selezionare una modalità Label Type differente.

Caratteristiche tecniche

Unità principale

Voce		Caratteristiche tecniche
Dispositivo di immissione		Tastiera (56 tasti)
Display		
	LCD	16 caratteri per 2 righe (132 dot x 48 dot) * Indicatore di linea e 15 caratteri = 16 caratteri
	Contrasto LCD	5 livelli (+2, +1, 0, -1, -2)
	Retroilluminazione	Sì
Stampa		
	Metodo di stampa	Stampante termica
	Testina di stampa	128 dot / 180 dpi
	128 dot / 180 dpi	max 18,1 mm (con nastro da 24 mm)
	Velocità di stampa	10 mm / sec.
	Cassetta nastro	Cassetta nastro TZ standard (larghezze disponibili 6, 9, 12, 18, 24 mm)
	Taglierina	Manuale
	N. di righe	Nastro da 24 mm : 1 - 7 righe; Nastro da 18 mm: 1 - 5 righe; Nastro da 12 mm: 1 - 3 righe; Nastro da 9 mm: 1 - 2 righe; Nastro da 6 mm: 1 - 2 righe
	Orientamento di stampa	Orizzontale, verticale
	Stampa in continuo	1 ~ 99 etichette
	Stampa con Numerazione	1 ~ 99 etichette
	Anteprima di stampa	Sì

Voce		Caratteristiche tecniche
Caratteri		
	Set caratteri interni:	Totale di 373 caratteri (62 alfanumerici, 164 simboli, 147 caratteri accentati)
	Buffer testo	Massimo 512 caratteri
	Font	Helsinki
	Helsinki, Brussels, Florida, Calgary	Auto, 48 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt
	Stile carattere	Normale, Neretto, Sottolineato, Corsivo, Corsivo neretto, Corsivo sottolineato
	Larghezza carattere	Normale, stretto, sottile, ampio
	Allineamento testo	A sinistra, Centrato, A destra, Giustificato
Memoria		
	Dimensioni memoria	Massimo 2000 caratteri
Altre funzioni		
	Formattazione	15 motivi di cornice
	Formattazione automatica	Modelli: 10
	Tipo etichetta	Nornal, Vertical, Rotate, Repeat, Port, Panel, Panel2, Flag
Alimentazione		
	Alimentazione Spegnimento	Trasformatore CA (AD-18ES) sei pile alcaline tipo AA (LR6)
	automatico	5 minuti
Dimensioni		
	Dimensioni	134 mm (L) x 235 mm (D) x 78 mm (A)
	Peso	635 g (senza cassetta nastro e batteria)
Varie		
	Temperatura di funzionamento / umidità	10 ~ 35°C / 20 ~ 80% umidità (senza condensa)

Accessori

- **Ricambi**
  Richiedere le cassette nastro presso il proprio rivenditore autorizzato di fiducia.
  Usare solo nastri Brother TZ con questa macchina. **Brother non è responsabile per problemi derivanti dall'uso di ricambi non autorizzati**. Non usare nastri privi del marchio TZ TAPE. La disponibilità di nastri può differire a seconda dei paesi.

Indice

L

M

N

P

R

S

T

V